

10.11.2005 | Clarín.com | Ultimo Momento

11:25 | COSTO US\$ 30 MILLONES

Inauguran el telescopio más grande del hemisferio sur

Esta emplazado en Sudáfrica a 1.500 metros de altura. Puede detectar la luz de una vela en la superficie de la Luna.

Clarín.com

El telescopio más grande del hemisferio sur fue inaugurado hoy en una remota localidad al suroeste de Sudáfrica. El instrumento bautizado como "El Telescopio Largo de Sudáfrica" (SALT, por sus siglas en inglés) se encuentra cerca de la población de Sutherland, alejada de los grandes centros urbanos y a una altura de 1.500 metros, en una zona conocida como el Karoo, un desolado altiplano que tiene condiciones idóneas para observar mejor el cielo.

"Este ojo gigante en el Karoo nos dirá cosas apasionantes y desconocidas sobre nosotros mismos", dijo Mbeki en la inauguración del telescopio, que comenzó a ser construido hace cinco años y **tiene un costo aproximado de unos US\$ 30 millones**.

El SALT tiene trece metros de largo y opera en una bóveda de 26 metros de diámetro.

Sus responsables aseguran que puede ver la luz de una vela en la superficie de la Luna, y también ver en detalle una moneda que se encuentra a cinco kilómetros.

Está considerado como el telescopio individual más largo del hemisferio sur y está construido a imagen y semejanza de uno parecido que se encuentran el observatorio MacDonald de Texas (Estados Unidos).

Al igual que los grandes sistemas de observación del firmamento, está mantenido por un pequeño grupo de operarios que se encarga de tomar las imágenes que capta y enviarlas por Internet a los astrónomos.

La base de hormigón sobre la que está asentado el telescopio, con una circunferencia de unos 50 metros, es la más plana que se haya construido en Sudáfrica, con una desviación de no más de un milímetro respecto al plano.

Su misión es la de observar estrellas y galaxias del Universo, conocer su origen y evolución. En la construcción han participado, además de Sudáfrica, Alemania, Estados Unidos, Nueva Zelanda, Polonia y el Reino Unido.

Al cumplirse el 1 de septiembre cinco años desde que comenzó la construcción, el SALT captó las primeras imágenes correspondientes a la "Laguna Nevula", situada a 3.800 años luz de la Tierra.

Los responsables del proyecto han insistido en que las tierras áridas del Karoo, con un clima seco y unos cielos sin nubes, son perfectas para observar el firmamento. De hecho, en la comarca había ya siete telescopios, no tan grandes como el inaugurado hoy.

Levantar el SALT ha generado polémica, porque los cerca de US\$ 10 millones que Sudáfrica ha destinado al proyecto podrían haberse utilizado para otros fines educativos, según la oposición política.

(Fuente: EFE)



Copyright 1996-2005 Clarín.com - All rights reserved